ZUBEHÖR

SFT 450
TRICHTER-FILTERABSCHEIDER

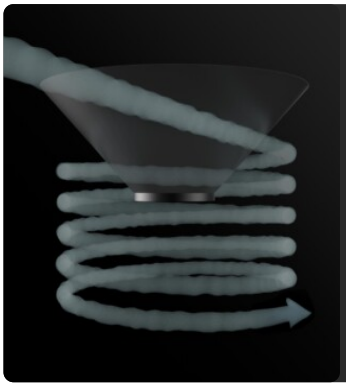
ANWENDUNG
Feine und trockene Stäube

ERFASSUNGSSYSTEM
Geleitete Entleerung

EIGENSCHAFTEN

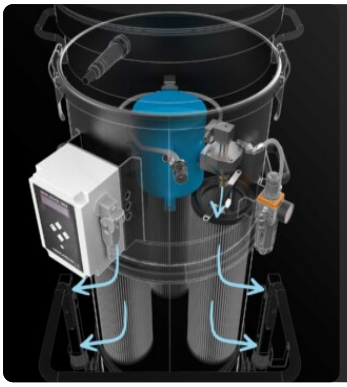
- Sehr hohe Filtrationseffizienz
- Automatische Reinigung der Filter durch integrierte Luftumkehr
- Einfache Wartung
- Verschiedene Optionen für das Materialabwurfsystem verfügbar

HIGHLIGHTS



ZYKLONEFFEKT

Der tangentiale Einlass erleichtert die Ablagerung des angesaugten Materials aufgrund des Zykloneffekts.

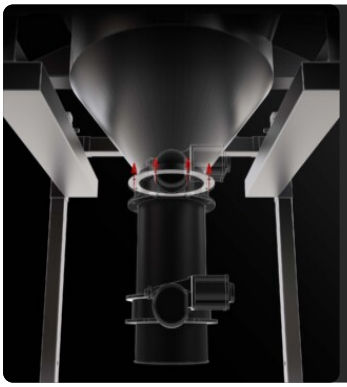


SP FILTER REINIGUNGS SYSTEM

Automatisches Filterreinigungssystem im Gegenstrom mit 6 bar Luft (Druckluft nicht im Lieferumfang enthalten). Jeder Filter wird in regelmäßigen, einstellbaren Intervallen gereinigt, ohne den Saugbetrieb zu unterbrechen. Ideal für feinen und schwierigen Staub.

FILTEREINHEIT

Die Filtration wird durch Polyesterpatronen der Klasse M (Filtereffizienz 1 Mikron) mit großer Filterfläche gewährleistet, die den Luftdurchgang auch bei verschmutzten Filtern garantieren.



MASSGESCHNEIDERTES ENTLADUNGSSYSTEM

Je nach betrieblichen Anforderungen kann ein spezielles, intermittierendes oder kontinuierliches Evakuierungssystem installiert werden.

TECHNISCHE DATEN

MASCHINE

Sauganschluss - für den Industriesauger	80
Sauganschluss - für den Zubehör	70 Ø mm
Erfassungssystem	Kanalisierte Entladung
Abmessungen	450 x 450 mm
Gesamthöhe	1514 mm

FILTRIERUNG

Primärer Filtertyp	Patrone
Filteroberfläche	90000 cm2
Filterklasse EN 60335-2-69	M
Medien	Polyester Antistatisch
Filterreinigungssystem	Automatisch SP

OPTIONEN

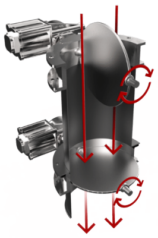
STRUKTUR UND OPTIONEN

ENTLADUNG MIT GEGENGEWICHT

Das Material wird automatisch entladen, sobald die Absaugung gestoppt wird.

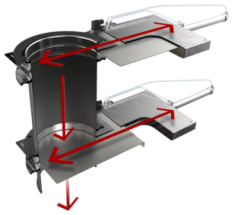
ENTLÜFTUNG MIT DROSSELKLAPPE

Manuelles intermittierendes Entlüftungssystem mit Drosselklappe
Manuelle Enteleerungsklappe



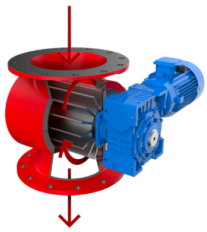
DOPPEL ELEKTROPNEUMATISCHES AUSLASSVENTIL

System mit Ventilen, die sich abwechselnd öffnen, um das Material abzulassen und gleichzeitig das Vakuum aufrechtzuerhalten.
Doppel elektropneumatisches Auslassventil ATEX



DOPPELAUSLASS MIT ELEKTROPNEUMATISCHEN SCHIEBERN

System mit Schiebern, die sich abwechselnd öffnen, um das Material abzulassen und gleichzeitig das Vakuum aufrechtzuerhalten.



AUSLASS MIT DREHVENTIL

Das Ventil dreht sich kontinuierlich und ermöglicht so einen konstanten und gleichmäßigen Auslass des angesaugten Materials.
Zellenradschleuse

ROTATIONS-FÜLLSTANDSENSOR

Sensor mit rotierender Schaufel, der bei vollem Behälter ein Signal sendet, um die Absaugung sofort zu unterbrechen